

# 目次

[概要](#)

[キュー](#)

[Connections](#)

[ネットワーク](#)

[ログ](#)

## 概要

この資料は配信が ESA でどのように動作するか基本的な概観を記述したものです。多くの変数が含まれています従ってそれぞれをそれぞれが調査しないで特定のメッセージを遅らせまものが言うことは困難です。

## キュー

メッセージの受信者は宛先 ドメイン キューで分けられます。システムは宛先 ドメイン キューを常時スキャンします; メモリのより多くの宛先は、より長いスキャンの各パス奪取します。システムが重負荷の下にある場合、これは配信キュー スキャンを遅らせることができます。

## Connections

各配信接続は閉じる前に 50 までのメッセージを送信します。接続が既に確立されている場合、システムはオープン接続に送信するように試みます。それらの接続が完全になるかまたは特定の接続が長い時間をかければ、システムは新しい接続を確立することを試みます。開いた配信接続の数は宛先制御および配信最大同時実行設定によって制限されます。

## ネットワーク

大きいメッセージは渡すためにより小さいメッセージより時間がかかります。ネットワーク接続が何らかの理由で遅い場合、郵便配達は遅れますも。宛先 ドメインのための特定の IP に達するネットワークエラーがある場合メッセージは別の接続のために要求されます。宛先 ドメインを検知する DNS エラーがあるかまたはすべてのホストが到達不能なら、そのドメインのためのすべてのメールは問題が解決されるまで要求されます。特定の MID はネットワーク上の完全なデータ 内容を送信しなければならない各 DCID とそれと、関連付けられる多重 DCIDs があるかもしれません。

## ログ

スキャンが完了するとき、メッセージは「配信」のために並べられます:

ログはメール SMTP コマンドが送信 される時 MID 及び DCID アソシエーションを反映します:

「メッセージによってできている」行は SMTP 接続のデータの部分がそれに関する受信者のために DCID 完了する時記録 されます:

メッセージは配信キューからすべての受信者がすべてのドメインで配信されるまで削除されません: